

Pol. Indústria Jardí. C/Roure nº 7
17843 Palol de Revardit. Girona
Tel. 972 170161- Fax. 972 171249

Ficha técnica	
Código de producto	0963
Edición	Julio 2012

VIREX SILOXAN

Descripción del producto

Pintura de emulsión a base de copolímeros estireno-acrílicos y siloxanos. Gran resistencia a la intemperie. Impermeable al agua (efecto hidrofugante) y transpirable al vapor de agua. Su baja permeabilidad al CO_2 le confiere una protección adicional contra la carbonatación del hormigón. Certificado anticarbonatación según UNE-EN 1062-6:2003. Lavable.

Campo de aplicación

Especial para la rehabilitación de fachadas y paramentos exteriores en los que se requiera facilidad de aplicación y un acabado de alta calidad. Barrera anticarbonatación. El producto **VIREX SILOXAN** presenta una protección de la película contra humedades. En fachadas húmedas con tendencia a la aparición de hongos se recomienda **VIREX SILOXAN FBA**, producto formulado especialmente con conservante antimoho para la protección de la película en pared contra la aparición de algas, bacterias, moho y verdín.

Características técnicas

Naturaleza	Mezcla de copolímero estireno-acrílico y resina de silicona.
Acabado	Mate liso
Color	Blanco. Disponibles las cartas de colores VIREX y CARTA DE GIRONA
Permeabilidad al vapor de agua según EN ISO 7783-2	Sd=0.07 m. Clasificación V1, Clase I según UNE-EN 1062-1 (alta difusión).
Permeabilidad al agua líquida según EN-ISO 1062-3	w=0.04 $kg/(m^2 \cdot h^{0.5})$; clasificación W3 según UNE-EN 1062-1 (baja permeabilidad, por tanto alta impermeabilidad).
Permeabilidad al dióxido de carbono UNE-EN 1062-6:2003	3,1 $g/m^2 \cdot d$; Sd=81; clasificación C1 según UNE-EN 1062-1 para dos manos de producto a un rendimiento medio de 6 m^2/L
Densidad (kg/l)	1.5 kg/L aproximadamente dependiendo del color
Viscosidad	2800 ± 100 cP
Extracto seco	72% en peso
Pigmentos	Inorgánicos estables a la luz
VOC's	Contiene: 7.7 g/l - El valor límite 2004/42/CE-IIA cat. c) para el producto listo al uso es COV máx. 40. g/l (2010).
Repintado	Mínimo 6 horas
Rendimiento teórico	5-6 m^2/l (dos manos) variable en función de la superficie

Preparación de superficies y modo de empleo

Superficies nuevas

Sobre fondos de cemento o mortero: debe esperarse como mínimo un mes para que la superficie esté totalmente fraguada. La humedad de la superficie en el momento de pintar debe ser inferior a un 5%.
Se recomienda lijar las superficies muy lisas o brillantes para mejorar la adherencia.
En superficies de hormigón muy lisas con poca absorción, se debe hacer un tratamiento previo para mejorar la porosidad bien mediante un procedimiento mecánico (aburdajado), bien mediante un procedimiento químico. Para ello debe impregnarse la pared con una solución de ácido clorhídrico al 25% (1 parte de ácido clorhídrico:3 partes de agua), dejar actuar de 15 a 30 minutos, enjuagar con agua y dejar secar.
Las superficies a pintar deben estar libres de polvo, eflorescencias o restos de óxidos. Aplicar directamente el VIREX DE SILICONA diluido para la primera capa. Acabar con una segunda mano.



Pol. Indústria Jardí. C/Roure nº 7
17843 Palol de Revardit. Girona
Tel. 972 170161- Fax. 972 171249

Superficies pintadas	
La superficie a pintar debe estar libre de polvo, eflorescencias o restos de óxidos. También deberá tener poro y no hallarse hidrofugada. En superficies muy dañadas se deberán eliminar los desconchados y reparar las irregularidades. Si la superficie contiene restos de humedades y moho eliminar las manchas mediante agua a presión, dejar secar e imprimar con FUNGISTOP. Dejar secar completamente (12 h). Proteger las partes metálicas con GLOBAL PRIMER u otra imprimación anticorrosiva (MAREPOX). Para una mejor protección contra la aparición de moho, bacterias y verdín, acabar con dos manos de VIREX SILOXAN FBA. En fachadas pulvurulentas, limpiar y aplicar IMPRIMACIÓN FONDOS ABSORBENTES. Si la superficie está en buen estado eliminar los restos de polvo y aplicar directamente VIREX DE SILICONA diluido un 10-15% para la primera capa. Acabar con una segunda mano, diluida al mínimo para una correcta aplicación.	
Herramientas de aplicación	Brocha, rodillo o airless
Nº de manos	Dos
Tiempo entre manos	6 horas mínimo
Diluyente adecuado	Dilución con agua.
% de dilución	Homogeneizar el producto. Se puede diluir la primera mano entre un 5-10%. La segunda mano se puede aplicar directamente o bien ajustar el mínimo porcentaje de dilución para una correcta aplicación.
Precauciones de aplicación	No aplicar a temperaturas inferiores a 7 ºC, ni sobre superficies muy calientes para evitar marcas de empalme. No aplicar si se prevé lluvia en las inmediatas horas posteriores.
Limpieza de herramientas	Agua
Precauciones de seguridad	Consultar la etiqueta del producto. Para más información consultar la ficha de seguridad del producto. Respetar las directivas de seguridad e higiene en el trabajo así como las de eliminación de residuos.
Envases	
Formatos de envase	4 y 15 litros
Almacenaje	
Estabilidad en almacén	12 meses a temperaturas comprendidas entre 5 y 40ºC en envase original